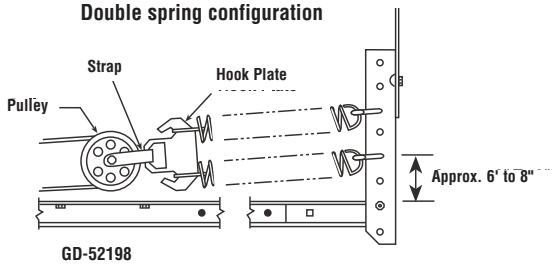
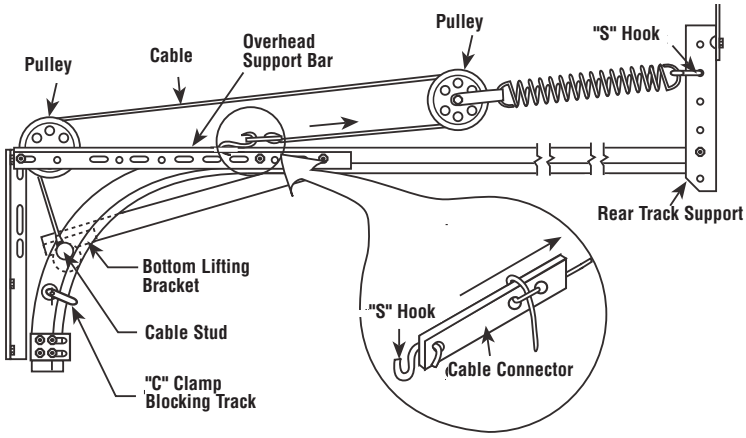
Dual Spring Hook Plate

Prensas de cable y altos

Fixations et butoirs pour câble





INSTALLATION (Extension Spring Door)

Refer to manufacturer's specifications whenever possible. Read directions completely before starting repair job. Replace only one pulley at a time.

1 If you have an electric operator, disconnect power supply and moving arm so you can operate it manually. Open door fully and block the bottom roller in the track with a "C" clamp or a pair of locking pliers. Do not replace more than one pulley or bracket at a time.

2 Pry open the "S" hook attached to the overhead support bar and pull the cable forward to create slack in the cable. Disconnect the "S" hook. Release the tension and let the spring hang down.

3 Remove the nut holding the pulley to the strap. Slip the pulley out and install the new hook plate as in drawings above. Tighten nut securely. Install the cable as before and attach the "S" hook in the same location. Both cables must have equal tension.

IMPORTANT SAFETY PRECAUTIONS

1 CAUTION: ***Garage door springs are under extreme tension. Improper handling, repair or replacement could result in serious injury or death!*** If your door has a torsion spring (a coiled spring around a tube or shaft above the garage door opening), do not attempt to replace, adjust or relieve tension on the spring, drum or cable. Do NOT remove or loosen any bolts attaching bottom brackets, bearing or endplates. **CALL A PROFESSIONAL DOOR SERVICE FIRM.**

2 If door is equipped with electric operator, disconnect power supply and lift ing arm connecting door to operator so it can be operated manually.

3 Do not replace any of the following parts **unless door is fully open**: extension spring pulley, extension cables, bottom hangers and bottom rollers.

4 Do not replace any of the following parts **unless door is fully closed and locked**: hinges (one at a time), rollers or top hangers.

5 Do not remove or replace more than one hinge, top fixture cable or roller at a time.

6 Do not raise the door unless all the hinges, top fixture cables, and rollers are installed.

7 Never adjust extension springs unless door is fully open and securely locked in position.

8 Lubricate moving parts, including cable with a lightweight oil twice a year. Do not use grease. Apply a coat of paraffin wax to the stop moulding.

PRIME-LINE®
26950 San Bernardino Ave., Redlands, CA 92374

© 2010 Prime-Line Products

INSTALLATION (LA EXTENSIÓN LA PUERTA DE RESORTE)

Refiérase a la característica técnicas de fabricante siempre que posible. Lea las direcciones completamente antes de empezar el trabajo de la reparación. **Reemplace sólo una polea en un momento.**

1 Si usted tiene un operador eléctrico, desconecta suministro de poder y el brazo mudan za para que usted puede operarlo por mano. La puerta abierta totalmente y bloquea el rodillo del fondo en la huella con una alerta del "C" o un par de cerrar con llave los alicates. No reemplace más de una polea o ponga entre paréntesis a un tiempo.

2 La palanca abre el gancho de "S" atado a la barra de apoyo arriba y tira el cable delantero para crear la flojera en el cable. Desconecte el gancho de "S." Suelte la tensión y permita la primavera colgar.

3 Quite la nuez que sostiene la polea a la correa. Resbálese la polea fuera e instale el nuevo el plato del gancho como en los dibujos anteriormente. Apriete la nuez firmemente. Instale el cable como antes y ate que los "S" enganchan en la misma situación. Ambos cables deben tener la tensión igual.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES:

1 **PRECAUCIÓN:** ***Resorte de puerta de garaje están bajo la tensión extrema. ¡El manejo impropio, reparación o reemplazo podrian prodrían producir lesión seria o muerte!*** Si su puerta tiene una resorte de la torsión (una resorte enrollada alrededor de un tubo o árbol sobre la puerta del garaje que abre), not intente reemplazar, ajuste o releve la tensión en la resorte, tambor o cable. No quite o suelte cualquier saeta que ata anaqueles del fondo, rumbos o platos del extremo. **LLAME UNA EMPRESA DE SERVICIO DE PUERTA PROFESSIONAL**.

2 Si la puerta está equipada con abridor eléctrico, desconecte la corriente y el mecanismo para abrir, para operar la puerta a mano.

3 No responga, ninjuna de las siguientes piezas al menos que las puerta esté bien abierta: Polea de resorte de extensión, cables de extensión, sostenes de abajo y rodillos de abajo solamente.

4 No reponga ninguna de las piezas siguientes al menos que la puerta esté completamente cerrada con llave : Bisagras (una a la vez), rodillos, y sostenes de arriba.

5 No quite o responga más de una bisagra, cable de sostén de arriba, or rodillo a la vez.

6 No levante la puerta al menos que todas las bisagras, el cable de sostén de arriba, y los rodillos estén puestos.

7 Nunca ajuste los resortes de extensión al menos que la puerta esté bien abierta y asegura da su lugar.

8 Lubrique todas las piezas; inclusive el cable con un aceiteligero dos veces al año; no use grasa aplíquese una mano de cera al pie del borde del marco de la puerta.

INSTALLATION (PORTE DU RESSORT DE L'EXTENSION)

Faites référence aux spécifications de fabricant toutes les fois que possible. Lisez complètement des directions avant travail de la réparation initial. Remplacez seulement une poulie à la fois

1 Si vous avez un opérateur électrique, déconnectez provision du pouvoir et bras en mou vement donc vous pouvez l'opérer manuellement. Porte ouverte complètement et bloque le rouleau inférieur dans la piste avec une pince "C" ou une paire de fermer à clé des pinces. Ne remplacez pas à la fois plus qu'une poulie ou support.

2 Ouvrez de force le crochet "S" attaché à la barre du support aérienne et tirez le câble avancé créer ralentissement dans le câble. Déconnectez le crochet "S." Publiez la tension et laissez le printemps pendre vers le bas.

3 Enlevez la noix qui tient la poulie à la lanière. Échappez à la poulie dehors et installez le nouveau plaque du crochet comme dans les dessins au-dessus. Serrez la noix solidement. Installez le câble comme auparavant et attachez les "S" accrochent dans le même emplacement. Les deux câbles doivent avoir de la tension égale.

IMPORTANTES MISES EN GARDE - SÛRETÉ

1 **AVERTISSEMENT**: ***Les ressort de la porte du garage sont sous tensión extrême. La manutention inexacte, réparation ou remplacement pourraient résulter en blessure sérieuse ou mort!*** Si votre porte a une ressort de la torsión (une ressort roulée autour d'un tube ou arbre audessus de la porte de garage qui ouvre), n'essayez pas de remplacer, adjuster ou soulager de la tensión sur le printemps, tambour ou cable. N'enlevez pas ou défaites tous verrous qui attachent des supports inférieurs, des portées ou des plaques de la fin. **APPELEZ UNE ENTREPRISE DR SERVICE DE LA PORTE PROFESSIONNELLE.**

2 Si la porte est munie d'un ouvre-porte électrique, déconnectez l'alimentation électrique et le bras de mise en marche reliant la porte à l'ouvre-porte, de facon à obtenir un fonction nement manuel.

3 Ne remplacez aucune des pièces suivantes, à moins que la porte ne soit complétement ouverte: poulie pour ressort de traction, câbles de traction, plaques inférieures de support et galets inférieurs (seulement).

4 Ne remplacez aucune des pièces suivantes, à moins que la porte ne soit complètement fermée et verrouillée: charniéres (une à la fois), galets et plaques supérieures de support.

5 Ne retirez ou ne remplacez pas plus d'une charniére, câble supérieur de montage et galets a la fois.

6 Ne procédez pas à la levée de la porte, à moins que toutes les charnières, câble supérieur de montage et galets ne soient installés.

7 Ne procédez jamais au réglage des ressorts de traction, à moins que la porte ne soit complète ment ouverte et bloquée fermement en place.

8 Deux fois par année, lubrifiez les pièces mobiles y compris le câble, à l'aide d'une huile légère; n'utilisez pas de graisse. Appliquez une couche de paraffine sur la moulure servant de butoir.